Compilatie-cd's branden

Om al je leuke cd-singletjes op een dooie herfstavond nog eens te beluisteren, moet je over een behoorlijke conditie én stalen zenuwen beschikken. Dat heet: cd'tje in de cd-speler stoppen, drie minuutjes genieten in je luie stoel, rechtveren, schijfje verwisselen om vervolgens weer voor even in de kussens te duiken. Een compilatie-cd die al die singletjes op één enkele schijf gooit, jaagt je hartspier alvast minder af.

Om zo'n compilatie-cd'tje te branden, moet je natuurlijk een cd-writer in huis hebben. In de meeste gevallen zit daar standaard een softwarepakket bij, maar je kan doorgaans met elk ander programma aan de slag. Voor deze workshop deden we een beroep op Nero Burning Rom versie 5.5.5.1. Van dat programma tref je op de cd-rom bij dit blad een demoversie aan, zodat je meteen de handen uit de mouwen kan steken. Die demo is in het Engels, maar wie per se in zijn moerstaal wil aangesproken worden, kan op de website [**www.nero.com/download.htm**] een apart taalbestand voor het Nederlands afhalen.

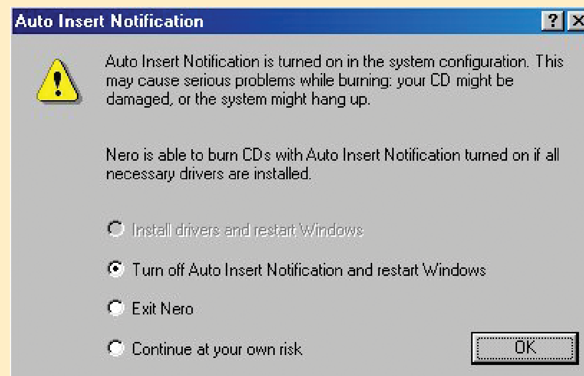
TIP

Het verschil tussen een cd-r en cd-rw maakt weliswaar niet bijster veel uit, toch opteer je het best voor een cd-r. Sommige cd-spelers in de huiskamer en de wagen – alsook enkele dvd-spelers in computers – verslikken zich wel eens in cd-rw's. Bovendien zijn cd-r's veel goedkoper.



Stap 1

Nero Burning Rom laat zich als een mak lammetje installeren. Daarna start je het langs de Windows START-knop, PROGRAMMA'S en het item NERO BURNING ROM op. Als de optie AUTOMATISCH INVOEGEN van je cd-speler geactiveerd is, dan zal het pakket je meteen lastig vallen. In het venster AUTO INSERT NOTIFICATION kan je Nero opdragen om die optie uit te schakelen. Automatisch invoegen tijdens het branden van cd'tjes hoeft niet noodzakelijk problemen op te leveren, maar toch speel je beter op veilig. Kies dus voor TURN OFF AUTO INSERT NOTIFICATION AND RESTART WINDOWS en druk op **OK**. Daarna start je pc automatisch weer op.



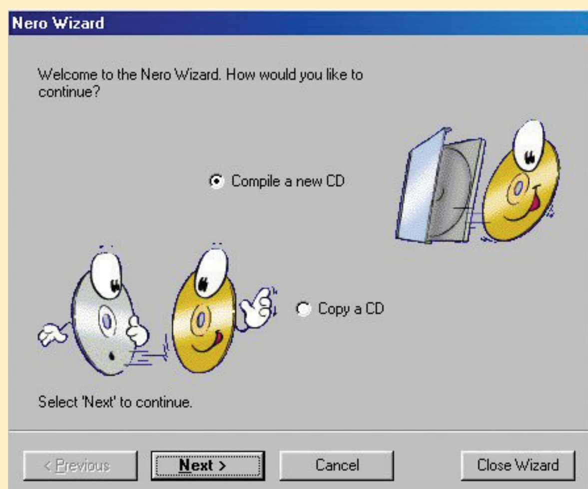
Een te opdringerige optie Automatisch invoegen kan een cd-r helemaal onleesbaar maken.

Stap 2

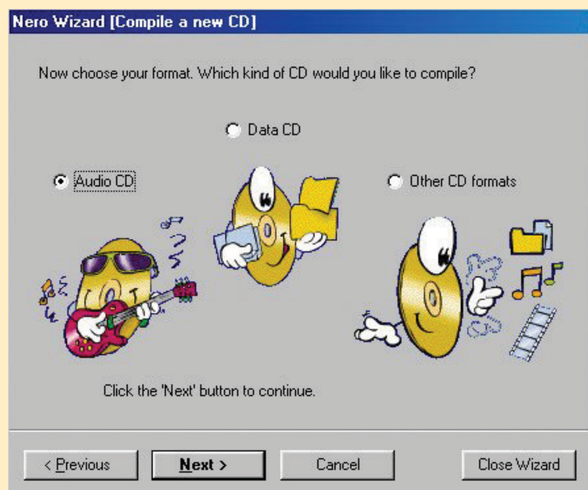
Vervolgens wil Nero je wat beter leren kennen. Vul je naam en eventueel een bedrijfs- of toenaam in. Daarnaast vraagt het pakket je nog om een serienummer, maar dat hoeft voor een demo niet. Enkel als je voor het pakket betaalt, ontvang je zo'n serienummer. Druk daarom op de knop DEMO, dan mag je het enkele weken gratis uittesten.

Na een reclameschermpje val je de wizard binnen. In het eerste scherm heb je de keuze tussen de aanmaak van een gloednieuwe cd of een integrale kopie van een bestaande cd. Aangezien we een

compilatie-cd gaan samenstellen, pik je de optie **Compile a new CD** uit en druk je op **Next**.
Wil je een muziek-cd in mekaar knutselen, eentje met computergegevens of een schijfje met andere formaten zoals filmpjes? Met **Audio CD** en een mep op **Next** duik je het laatste scherm van de wizard binnen en een klik op **Finish** sluit die helemaal af.



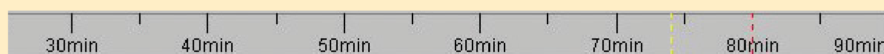
Wil je een bestaande cd kopiëren? Klik dan op Copy a CD.



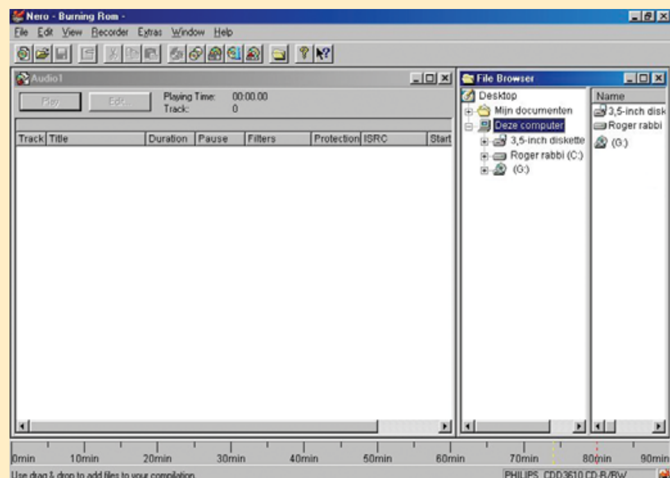
Klik op Audio CD om een muziek-cd aan te maken. Nero bekommert zich dan om de cd-opmaak.

Stap 3

Nero is nu – weliswaar met een erg kaal scherm – klaar om een muziek-cd in elkaar te flansen. Uiteraard moet je Nero diets maken welke liedjes je op het plaatje wil. Onderaan zie je alvast een handig hulpmiddel in de vorm van een balk met tijdcodes. Daarop lees je af hoeveel vrije ruimte er over blijft telkens als je een liedje hebt toegevoegd. Op die balk staan een gele stippellijn op 74 minuten en een rood exemplaar op 80 minuten. Tot aan die streepjes mag je muziek aanvullen, al naargelang je een cd-r van 650 MB (74 min) of 700 MB (80 min) gebruikt.
In de rechterhelft van je scherm zie je een 'File Browser'-venster dat op zijn beurt uit twee delen bestaat. In het linkergedeelte staan alle stations van je computer opgesomd, terwijl rechts de inhoud van die stations getoond wordt. Je voegt een liedje toe aan je compilatie-cd door het van de File Browser naar het linkervenster Audio1 te slepen. Die sleepacties lukken vlotjes bij mp3'tjes of wav-bestanden, maar als je ze rechtstreeks van een cd naar het Audio1-venster wil verplaatsen, moet je een andere weg volgen.



De tijdsbalk geeft aan hoeveel bitjes je nog op je schijfje kan zetten.



In de File Browser wordt de inhoud van je pc weergegeven.

VAKTAAL

Automatisch invoegen: dit is een Windows-optie waarmee de cd's die je in de speler stopt meteen opstarten..

Cd-r: (cd-recordable) een cd-schijfje waarop je gegevens kan wegschrijven. Die data kan je niet meer veranderen of verwijderen. De cd's bestaan in versies van 650 of 700 MB.

Cd-rw: (cd-rewritable) een cd-r waarop je gegevens kan verwijderen en nieuwe in de plaats kan schrijven.

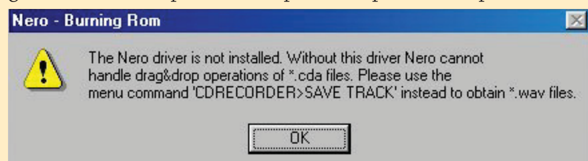
MP3: Een op het internet erg populair formaat voor muziekbestanden. Mp3 verkleint de bestanden enorm, terwijl de geluidskwaliteit amper wordt aangetast.

Wav: Het standaard bestandsformaat voor geluiden dat ontwikkeld is door Microsoft.

Wizard: Een handige hulp die je via gerichte vragen rimpelloos doorheen een lastige klus kan leiden, zoals de installatie van een programma.

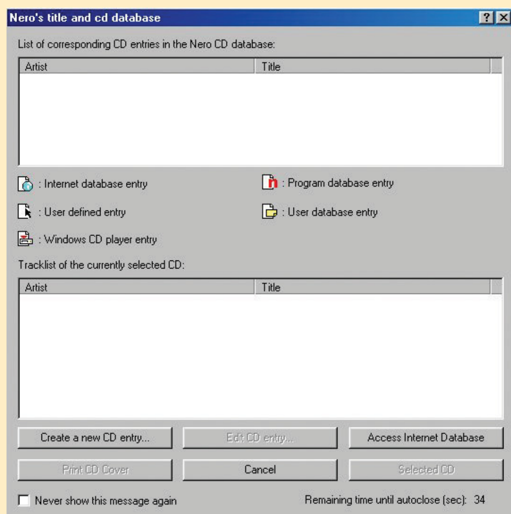
Stap 4

Op muziek-cd's worden de songs onder het cda-formaat opgeslagen, terwijl Nero het liever bij wav'jes houdt. Maar het programma laat je niet in de steek en stelt spontaan voor om het menu **RECORDER/SAVE TRACK** te gebruiken. Bij deze foutmelding volstaat gewoon een klik op de **OK**-knop om de optie aan te spreken.

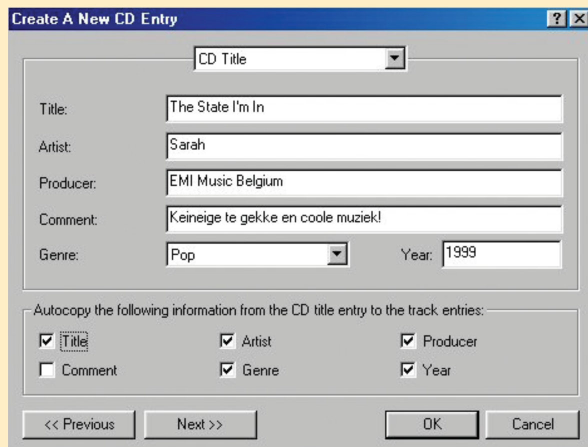


De foutmelding blinkt niet meteen uit in duidelijkheid, geef dan maar een lap op de OK-knop.

Daarna vul je de titels van de liedjes uit de audio-cd in. Daarvoor mik je op **CREATE NEW CD ENTRY...** zodat je in het 'Create A New CD Entry'-venster de titels, artiest, productiejaar en dergelijke meer kan invullen. Met de **NEXT**- en **PREVIOUS**-knoppen loop je door de hele inhoud van de cd. Vergeet niet om bij het eerste scherm onder **AUTOCOPY THE FOLLOWING INFORMATION FROM THE CD TITLE ENTRY TO THE TRACK ENTRIES** alle vinkjes uit te zetten, zoniet kopieert Nero alle gegevens naar de songs door. Hou je niet van al dat typwerk, dan beproef je je geluk met de knop **ACCESS INTERNET DATABASE**, waarmee Nero de gegevens van het net probeert te plukken.



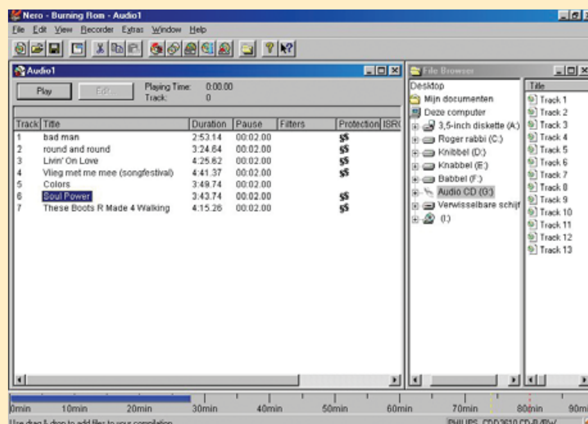
Nero houdt een cd-database voor je bij. Op die manier herkent hij je cd's de volgende keer in een oogwenk.



Vergeet de vinkjes niet uit te zetten, zoniet noemt Nero alle liedjes op de cd 'The state I'm in'.

Stap 5

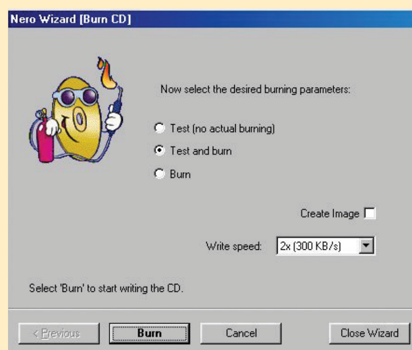
Onderaan op de tijdbalk volg je hoeveel muziek je al bij elkaar sprokkelde. Wellicht zal het je niet lukken om de beschikbare ruimte netjes tot op de laatste megabyte te vullen, maar maak je daar geen zorgen over. Om je compilatie-cd te branden, kies je uit het menu **FILE** voor **WRITE CD**. De geinige assistent schiet je dan opnieuw ter hulp. Die laat je de keuze: ofwel voer je eerst een test uit, zodat je kan nagaan of je computerconfiguratie voldoende snel is om de cd-r foutloos te branden. Je kan zo'n test ook automatisch door een schrijfactie laten volgen of de testfase overslaan en meteen met het echte werk beginnen.



Uiterst links zie je het Audio 1-venster, terwijl rechts de File Browser staat. Sleep liedjes van rechts naar links.

Is dit de eerste keer dat je een cd'tje schrijft, kies dan veiligheidshalve voor de eerste of de tweede optie. Ervaren ratten kunnen zonder aarzelen de derde mogelijkheid selecteren. Daarna moet je de schrijfsnelheid bepalen. Hoe hoger die snelheid is, hoe sneller je cd'tje gereed is, dat is nogal wiedes. De keerzijde van de medaille is dat je dan een groter risico loopt op allerhande schrijffouten. Kies in elk geval een snelheid die je cd-writer aankan en die door je schijfjes wordt ondersteund. Als extra veiligheidsmaatregel kan je enkele testrondes met verschillende snelheden uitvoeren om de hoogst mogelijke snelheid voor jouw toestel te bepalen. Stop tot slot een lege cd-r in je schrijver en klik daarna op **BURN**. Even later komt het schijfje dampend uit de invoerlade gerold.

— Johan Geens —



Als alle opties smaakvol ingesteld staan, doet je cd-schrijver al het overige werk.

VAKTAAL

Cda: (cd-audio) standaard formaat voor muziek op een audio-cd.